

Weekly Report

2019.3.11-2019.3.17

0.进行中

学习 VAE 相关知识, 熟悉 pytorch 用法, 实现了简单的 pytorch 卷积网络, 并且实现了简单卷积网络的权重可视化。

1. 短期任务

对简单的 VAE 网络同样实现权重可视化。

2. 中长期任务

完成 VAE 学习, 在睿医完成以 VAE 为模型, 以 Chexpert 为数据的多分类半监督学习任务。

3. 论文阅读

Selvaraju R R, Cogswell M, Das A, et al. Grad-cam: Visual explanations from deep networks via gradient-based localization[C]//Proceedings of the IEEE International Conference on Computer Vision. 2017: 618-626.

4. 工作时间

周一：8 小时。

周三、四：6 小时。

总计：20 小时左右。